

**PROTOKOL  
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDČÍCH MĚŘENÍ  
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ  
LOM Štramberk**



DNE 16.8.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5159  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

**VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:**

**TAB.1**

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,197	17,7	160	0,346	749	ANO
		Svislá	0,307	11,9	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,166	16,3	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	5,207	15	530	5,620	625	ANO
		Svislá	2,413	16	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,429	14	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,293	13	180	1,997	772	ANO
		Svislá	1,553	43	410			
		Vodor. rovnoběžná	1,766	12	170			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,778	16	270	2,873	669	ANO
		Svislá	2,540	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	14	330			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

**CO 5159**

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3155 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 174,5 kg.

**Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.**

*Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

  
**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu .....